

Boxed dry cell cabinet

Publication number: CN2558089 (Y)

Publication date: 2003-08-25

Inventor(s): ZHUANG XIPING [CN]; HE YONGFEI [CN] +

Applicant(s): NINGBO YONGWEI SCIENCE AND TEC [CN] +

Classification:

- international: A47B81/00; H01M2/10; A47B81/00; H01M2/10; (IPC1-7): A47B81/00; H01M2/10

- European:

Application number: CN20022066211U 20020809

Priority number(s): CN20022066211U 20020809

Abstract of CN 2558089 (Y)

The utility model relates to a dry battery cabinet which is used for the layout of the dry battery. The dry battery cabinet can be used as a transportation box, a storage box or a cabinet for selling dry batteries. The box type dry battery cabinet is characterized in that a main cabinet body is connected with a lower cabinet body to construct a main cabinet body 5; an upper cover 1 of the main cabinet body is hinged with the main cabinet body 5; four dry battery boxes 3 are arranged in the main cabinet body 5; the dry battery boxes are connected through a projection 7 and a concave groove 4; each dry battery box is separated by two retaining boards 2 to construct three box bodies used for storing the dry batteries; wheels 6 are arranged on the lower part of the cabinet body. The utility model has the advantages that the utility model adopts a special cabinet body, ensuring the utility model to be used as a battery storage cabinet, a transportation cabinet or a cabinet for selling batteries; the utility model becomes multi-purpose, convenient, energy saving and has low cost; the utility model moves conveniently through the wheels; meanwhile, the appearance of the cabinet can be more beautiful through printing logos.

Data supplied from the *espacenet* database — Worldwide

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

H01M 2/10

A47B 81/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02266211.1

[45] 授权公告日 2003 年 6 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2558089Y

[22] 申请日 2002.08.09 [21] 申请号 02266211.1

[73] 专利权人 宁波甬微科技股份有限公司

地址 315021 浙江省宁波洪塘中路 266 号

[72] 设计人 庄希平 贺永飞

[74] 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公司

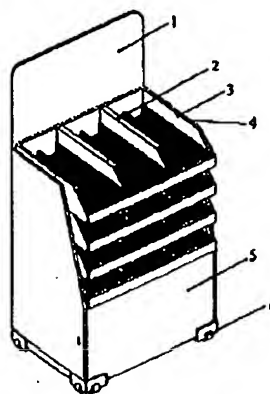
代理人 徐良江

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 装箱式干电池柜

[57] 摘要

本实用新型涉及一种摆放干电池的既能当运输、储存箱又能当销售柜的干电池柜。装箱式干电池柜，由主柜体和下柜体连成主柜体 5，主柜体的上盖 1 与主柜体 5 铰连，主柜体 5 内装四个干电池盒 3，干电池盒 3 间通过凸起 7 和凹槽 4 连接，所述的干电池盒 3 由二块挡板 2 隔开，构成三个放干电池的箱体，主柜体下面带轮子 6。本实用新型的优点在于采用特殊的柜体，使其既能作电池储存柜、运输柜，又能作电池销售柜，一柜多用，简便省力，节省成本，并能通过轮子方便移动。还能通过印刷增加标识和柜体美观。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

- 1、一种装箱式干电池柜，其特征在于：由主柜体和下柜体构成，主柜体的上盖与主柜体铰连，主柜体内装数个干电池盒。
- 2、如权利要求1所述的装箱式干电池柜，其特征在于：所述的干电池盒由数块挡板隔开。
- 3、如权利要求1所述的装箱式干电池柜，其特征在于：所述的干电池盒间通过凸起和凹槽连接。
- 4、如权利要求1或2或3所述的装箱式干电池柜，其特征在于：所述的下柜体为抽屉。
- 5、如权利要求1或2或3所述的装箱式干电池柜，其特征在于：所述的下柜体下面带轮子。
- 6、如权利要求4所述的装箱式干电池柜，其特征在于：所述的下柜体下面带轮子。

装箱式干电池柜

技术领域

本实用新型涉及一种柜子，特别是涉及一种摆放干电池的既能当运输、储存箱又能当销售柜的干电池柜。

背景技术

现有的干电池没有专用的运输、储存和销售柜，运输时要先装入储存箱，销售时要从柜子中取出并摆放在其他的柜子上进行销售，运输、储存和销售时采用不同的箱子，既费力、费时，又浪费材料、增加成本。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是为了解决目前没有干电池的储存、运输、销售专用柜的问题而提供一种既能当运输、储存箱又能当销售柜的装箱式干电池柜。

本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为：

装箱式干电池柜，由主柜体和下柜体构成，主柜体的上盖与主柜体铰连，主柜内装数个干电池盒。主柜体和下柜可连成一体，也可单独设置。

如上所述的装箱式干电池柜，所述的干电池盒由数块挡板隔开，构成放置干电池的容器。

如上所述的装箱式干电池柜，所述的下柜体为抽屉，抽屉中可放置物体，抽屉面可粘贴、印刷商标、图案，增加干电池柜的美观。

如上所述的装箱式干电池柜，所述的下柜体下面带轮子，这样可以方便干电池柜的移动。

柜体可用木材、塑料制成，也可用硬纸，如瓦楞纸制成。

与现有技术相比，本实用新型的优点在于采用特殊的柜体，使其既能作电池储存柜、运输柜，又能作电池销售柜，一柜多用，简便省力，节省成本；并能通过轮子方便移动。还能通过印刷增加标识和柜体美观。

附图说明

图1为本实用新型实施例的立体图；

图2为本实用新型实施例的另一立体图；

图3为本实用新型实施例的局部分解立体图。

具体实施方式

以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

装箱式干电池柜，由主柜体和下柜体连成主柜体5，主柜体的上盖1与主柜体5铰连，主柜体5内装四个干电池盒3，干电池盒3间通过凸起7和凹槽4连接，所述的干电池盒3由二块挡板2隔开，构成三个放干电池的盒体，主柜体下面带轮子6。主柜体前面可粘贴、印刷商标、图案、名称，标明干电池的型号，增加干电池柜的美观，通过轮子6可以方便移动干电池柜。主柜体5和干电池盒3用瓦楞纸制成。

使用时，上盖竖起，可作为销售柜，上盖放下作运输箱，可用于运输。

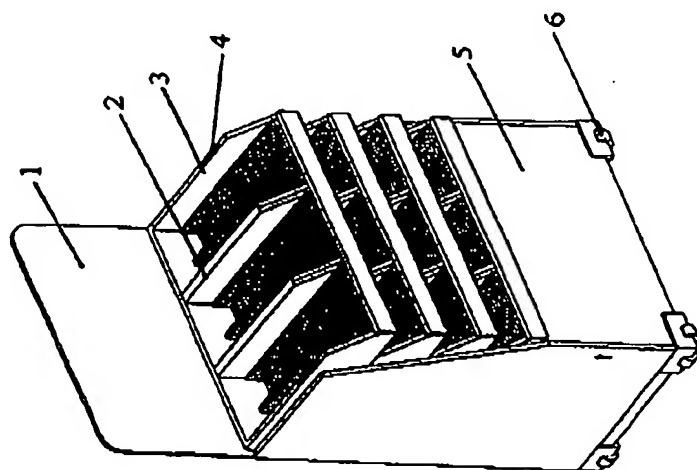


图1

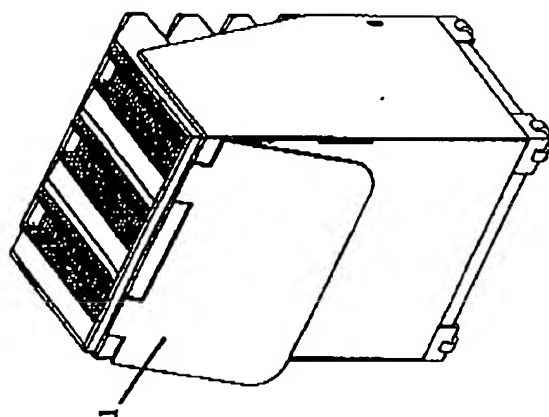


图2

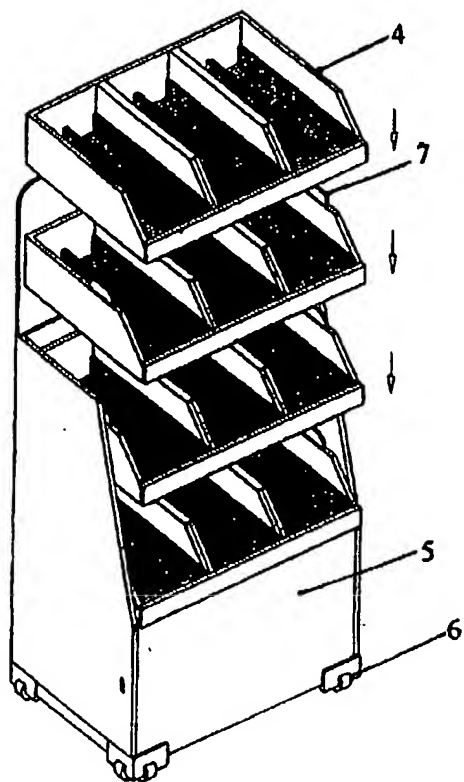


图3